



FC-092 - Nave de fundición de ENDASA en Avilés

Id: FC-092

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Promotor: Empresa Nacional de Aluminio, S.A. (ENDASA) ENDASA (Empresa Nacional de Aluminio, S.A.)

Empresa constructora: Huarte y Cía, S.A.

Fechas: 1957 (Obra).

Tipo de obra: Naves industriales

Información sobre la obra:

La nave de ENDASA tiene una cubierta a dos aguas soportada por cerchas de hormigón prefabricado separadas 5,9 m entre sí. La nave tiene una longitud de 131 m y una luz de 30,70 m. Las cerchas se prefabricaron en dos partes. El montaje se hizo de la misma forma que un arco triarticulado. La articulación de clave se cerró una vez soldado el tirante inferior. La dilatación de la nave se resolvió mediante bielas de hormigón sobre los pilares. Entre las cerchas se montaron viguetas de 0,28x0,12 que reciben las placas de uralita que forman el cerramiento.

Descriptorios:

Empresa Nacional de Aluminio, S.A. (ENDASA)

ENDASA (Empresa Nacional de Aluminio, S.A.)

Huarte y Cía, S.A.

Avilés (Asturias)

España

Asturias